

(19) 世界知的所有権機関  
国際事務局(43) 国際公開日  
2005年8月11日 (11.08.2005)

PCT

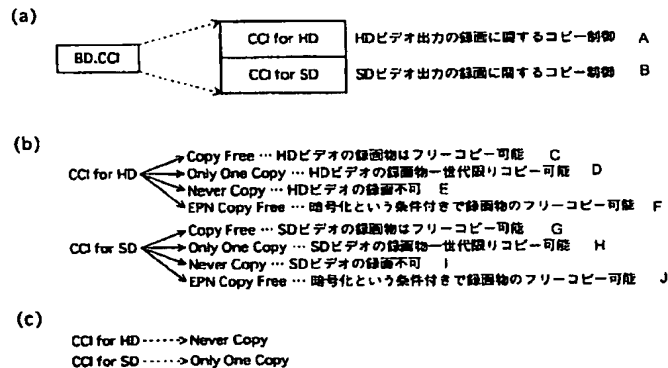
(10) 国際公開番号  
WO 2005/074270 A1

- (51) 国際特許分類: H04N 5/91, 5/92, (72) 発明者; および  
G11B 20/10, G06F 12/14 (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 矢羽田 洋 (YA-HATA, Hiroshi) [JP/—].
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2005/001269
- (22) 国際出願日: 2005年1月28日 (28.01.2005)
- (25) 国際出願の言語: 日本語
- (26) 国際公開の言語: 日本語
- (30) 優先権データ: 特願2004-022908 2004年1月30日 (30.01.2004) JP
- (71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 松下電器産業株式会社 (MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.) [JP/JP]; 〒5718501 大阪府門真市大字門真 1 0 0 6 番地 Osaka (JP).
- (81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

[続葉有]

(54) Title: RECORDING MEDIUM, REPRODUCTION DEVICE, PROGRAM, AND REPRODUCTION METHOD

(54) 発明の名称: 記録媒体、再生装置、プログラム、再生方法



- A... COPY CONTROL FOR RECORDING OF HD VIDEO OUTPUT  
B... COPY CONTROL FOR RECORDING OF SD VIDEO OUTPUT  
C... RECORDED MATTER OF HD VIDEO CAN BE FREELY COPIED  
D... RECORDED MATTER OF HD VIDEO CAN BE COPIED ONLY BY ONE GENERATION  
E... HD VIDEO CANNOT BE RECORDED  
F... RECORDED MATTER CAN BE FREELY COPIED UNDER THE CONDITION OF ENCRYPTION  
G... RECORDED MATTER OF SD VIDEO CAN BE FREELY COPIED  
H... RECORDED MATTER OF SD VIDEO CAN BE COPIED ONLY BY ONE GENERATION  
I... SD VIDEO CANNOT BE RECORDED  
J... RECORDED MATTER CAN BE FREELY COPIED UNDER THE CONDITION OF ENCRYPTION

(57) **Abstract:** A BD-ROM contains a video stream and a plurality of copy control information (CCI for SD, CCI for HD). The video stream constitutes a moving picture formed by a plurality of frame images. When converting a plurality of frame images into a video signal and outputting them to a display device, the plurality of copy control information (CCI for SD, CCI for HD) indicate the enabled/disabled state of recording for each of the quality of the output video signal.

(57) 要約: BD-ROMには、ビデオストリームと、複数のコピー制御情報(CCIforSD、CCIforHD)とが記録されている。ビデオストリームは、複数のフレーム画像からなる動画画像を構成する。複数のコピー制御情報(CCIforSD、CCIforHD)は、複数のフレーム画像を、映像信号に変換して表示装置に出力する際の録画の可否を、出力される映像信号

[続葉有]

WO 2005/074270 A1